

测试计划文档

一、等价类划分

1. 登录

输入的类型	有效等价类	序号	无效等价类	序号
账号	4<=长度<=8	1	长度<4	5
			长度>8	6
	账号已存在	2	账号不存在	7
密码	4<=长度<=8	3	长度<4	8
			长度>8	9
	账号与密码匹配	4	账号与密码不匹配	10

2. 注册

输入的类型	有效等价类	序号	无效等价类	序号
账号	4<=长度<=8	11	长度<4	17
		12	长度>8	18
	账号不存在	13	账号已存在	19
密码	4<=长度<=8	14	长度<4	20
			长度>8	21
重复密码	与密码相同	15	与密码不同	22
邮箱	符合邮箱格式	16	不符合邮箱格式	23

3. 修改密码

输入的类型	有效等价类	序号	无效等价类	序号
密码	4<=长度<=8	24	长度<4	25
			长度>8	

4. 创建聊天室

输入的类型	有效等价类	序号	无效等价类	序号
聊天室名称	4<=长度<=8	26	长度<4	28
			长度>8	29
聊天室密码	4<=长度<=8	27	长度<4	30
			长度>8	31

5. 加入聊天室

输入的类型	有效等价类	序号	无效等价类	序号
聊天室名称	4<=长度<=8	32	长度<4	35
			长度>8	36
聊天室密码	4<=长度<=8	33	长度<4	37
			长度>8	38
	名称与密码匹配	34	名称与密码不匹	39

			配	
--	--	--	---	--

6. 聊天室内发送消息

输入的类型	有效等价类	序号	无效等价类	序号
聊天消息	0<长度<=200	40	长度>200	41

二、测试用例

1. 登录

序号	输入		类型	预计输出	覆盖范围
	账号	密码			
1	ashen	12345678	有效等价类	成功	1, 2, 3, 4
2	as	12345678	无效等价类	失败	5
3	Ashen123123123123123123123	12345678	无效等价类	失败	6
4	root	123456	无效等价类	失败	7
5	ashen	123	无效等价类	失败	8
6	ashen	111222333444555666777888999	无效等价类	失败	9
7	ashen	123458741	无效等价类	失败	10

2. 注册

序号	输入				类型	预计输出	覆盖范围
	账号	密码	重复密码	邮箱			
1	Ashen1	12345678	12345678	Ashen76@163.com	有效等价类	成功	11, 12, 13, 14, 15, 16
2	as	12345678	12345678	Ashen76@163.com	无效等价类	失败	17
3	Ashen1231231231231231231	12345678	12345678	Ashen76@163.com	无效等价类	失败	18
1	ashen	12345678	12345678	Ashen76@163.com	无效等价类	失败	19
4	ashen	123	12345678	Ashen76@163.com	无效等价类	失败	20
5	ashen	123456782131231231	123456782131231231	Ashen76@163.com	无效等价类	失败	21

		231312312 312	231312312 312	com			
6	ashen	12345678	123456789	Ashen7 6@163. com	无效等价类	失败	22
7	ashen	12345678	12345678	Ashen7 6	无效等价类	失败	23

3. 修改密码

序号	输入	类型	预计输出	覆盖范围
1	12345678	有效等价类	成功	24
2	123	无效等价类	失败	25
3	1231231231231 2312312312321 3123123123123	无效等价类	失败	25

4. 创建聊天室

序号	输入			类型	预计输出	覆盖范围
	房间名称	房间密码	房间描述			
1	TEST1	12345	Test	有效等价类	成功	26, 27
2	TE	12345	Test	无效等价类	失败	28
3	TEST112312 312312312 31232	12345	Test			29
4	TEST1	123	Test	无效等价类	失败	30
5	TEST1	12345123123 12312312312 3123123123	Test	无效等价类	失败	31

5. 加入聊天室

序号	输入		类型	预计输出	覆盖范围
	房间名称	房间密码			
1	TEST1	12345	有效等价类	成功	32, 33, 34
2	TES	12345	无效等价类	失败	35
3	TEST112312312312 3123123123123123 123123123123123	12345	无效等价类	失败	36
4	TEST1	12	无效等价类	失败	37
5	TEST1	12345123123123 12312312312312 3123123123123	无效等价类	失败	38
6	TEST1	123456	无效等价类	失败	39

6. 聊天室内发送消息

序号	输入	类型	预计输出	覆盖范围
	聊天文本			
1	Hello world	有效等价类	成功	40
2	（此处是一个巨大的文本）	无效等价类	失败	41